



FAMILIA CS 8200 3D  
NEO EDITION

**Ver la diferencia**  
**marca la diferencia**

# CS 8200 3D NEO EDITION

## Marque la diferencia en cada decisión

La Neo Edition del CS 8200 3D es una versión actualizada del sistema CBCT CS 8200 3D. Conservando su versatilidad y compacidad originales, la Neo Edition aporta mayor facilidad de uso, una mejor experiencia clínica y una mayor tranquilidad. Se alcanzan de esta forma mejores resultados para los pacientes y una consulta más eficiente. Los profesionales verán la diferencia en la versátil adquisición de imágenes y marcarán la diferencia en cada decisión que tomen. Este sistema CBCT incorpora muchas mejoras a las potentes tecnologías de diagnóstico por imágenes y software de Carestream Dental para seguir ofreciendo una gama más amplia de tratamientos en la consulta dental.

### Más comodidad

Una moderna interfaz de usuario y un diseño estilizado se traducen en un flujo de trabajo más rápido y en una captura de imágenes con menos esfuerzo

### Más versatilidad

Las capacidades y funcionalidades avanzadas ofrecen más opciones y permiten ampliar las actividades realizadas en la consulta

### Más tranquilidad

El procesamiento de datos mejorado proporciona imágenes más claras y precisas, y asegura tranquilidad y excelentes resultados para los pacientes

Más información sobre el **CS 8200 3D Neo Edition**



“El CS 8200 3D me ha dado la capacidad de diagnosticar mejor, aportándome más tranquilidad y confianza. Me convierte en un odontólogo que puede asegurar resultados más predecibles y proponer soluciones que antes no podía ofrecer”.

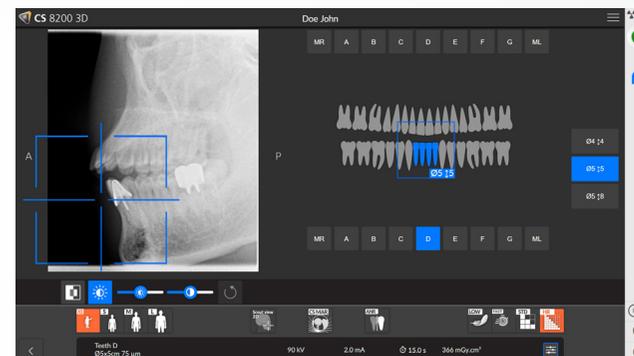
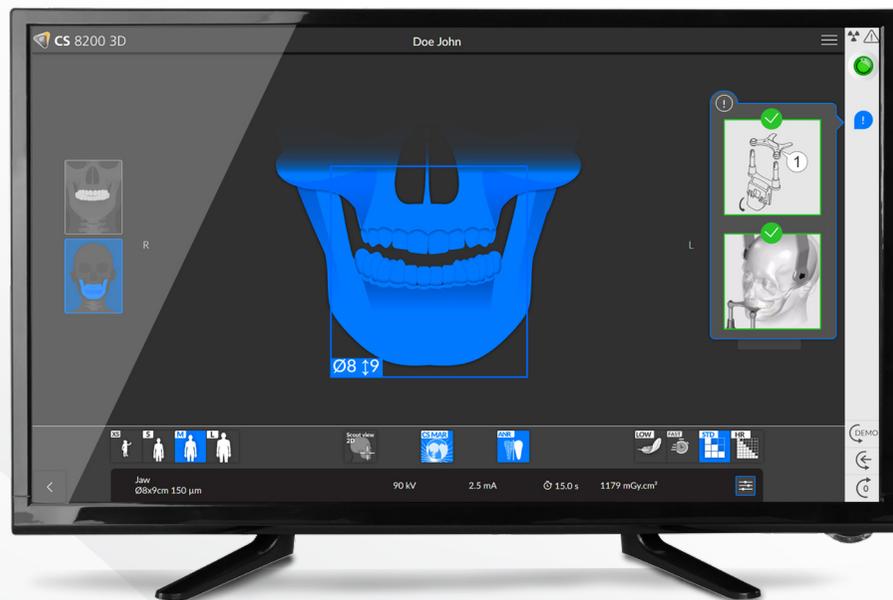
**Dr. Kamal Singh Missan, DDS**  
**(Doctor en Cirugía Dental)**



# Consiga mejores resultados más fácilmente

## Una nueva interfaz de usuario más sencilla e intuitiva

Redefinida para un uso más fácil y cómodo, la nueva interfaz de usuario facilita la formación del personal, garantiza la coherencia de resultados y aumenta la eficiencia de los exámenes. Todas las configuraciones se muestran en la misma pantalla para que el flujo de trabajo sea más rápido. Instrucciones claras indican qué accesorios deben usarse para cada examen para evitar errores de posicionamiento.



### Imagen previa a la exploración para un mayor control

Una imagen previa a la exploración de dosis baja permite controlar fácilmente la zona de captura antes del examen, lo que reduce enormemente la necesidad de efectuar repeticiones.



### Repetibilidad con un solo toque

Acceda a los parámetros de exploración de un paciente existente con solo pulsar un botón, lo que le permite optimizar el flujo de trabajo y obtener imágenes comparables con el paso del tiempo.

# Tan versátil como su consulta



## Imágenes panorámicas de dosis baja

El nuevo modo panorámico de dosis baja reduce la dosis hasta en un 50 % a la vez que proporciona imágenes nítidas.



5 cm x 8 cm



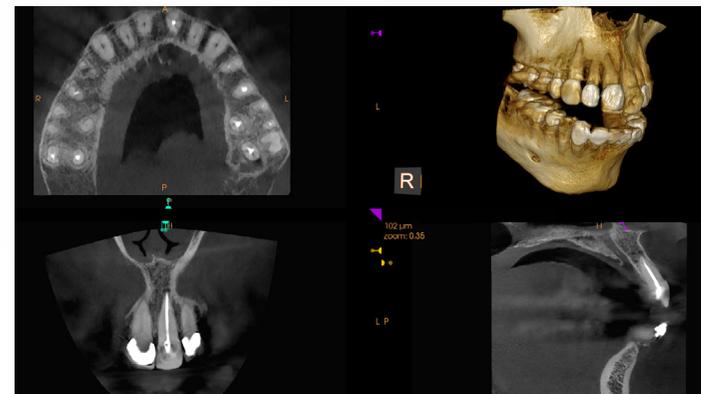
10 cm x 10 cm



12 cm x 5 cm

## Opciones adicionales del campo de visión

Tres opciones adicionales de campo de visión permiten a los profesionales optimizar la zona expuesta y la dosis, así como capturar los dientes opuestos en los casos de implante.



## Exploraciones de muy alta resolución

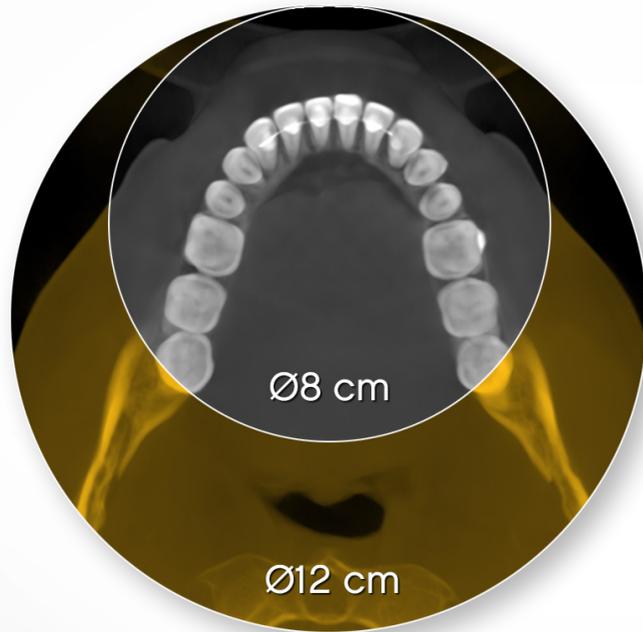
Ahora es posible capturar imágenes con una resolución de 75 micras en cualquier campo de visión de hasta 8 x 9 cm, con lo que se obtienen estados endodónticos de boca completa con la máxima resolución disponible.

## Servicio prémium CS UpStream

Nuevo servicio prémium CS UpStream<sup>1</sup>. Servicio de monitorización avanzada para sus equipos las 24 horas. Con él, se evitan los tiempos de inactividad y se maximiza la disponibilidad del sistema.



# Amplíe sus capacidades de visión. Amplíe su consulta.



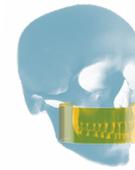
4 cm x 4 cm



5 cm x 5 cm



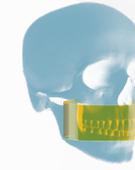
5 cm x 8 cm



8 cm x 5 cm  
10 cm x 5 cm<sup>1</sup>



8 cm x 9 cm  
10 cm x 10 cm<sup>1</sup>



12 cm x 5 cm<sup>1</sup>



12 cm x 10 cm<sup>1</sup>

## Idóneo para todas sus necesidades clínicas

El sistema CS 8200 3D cuenta con un campo de visión ampliado que resulta idóneo para capturar una arcada completa con una única exploración. Los volúmenes de 12 cm x 5 cm y 12 cm x 10 cm<sup>1</sup> son perfectos para aquellos casos que implican toda la dentición y para capturas del tercer molar.

## La imagen correcta con la dosis correcta

El CS 8200 3D es un sistema CBCT versátil con el máximo número de campos de visión de su categoría, idóneo para las consultas que desean expandir sus capacidades de tratamiento. Con hasta nueve campos de visión, puede obtener la imagen perfecta para cada exploración individual con la dosis más baja.

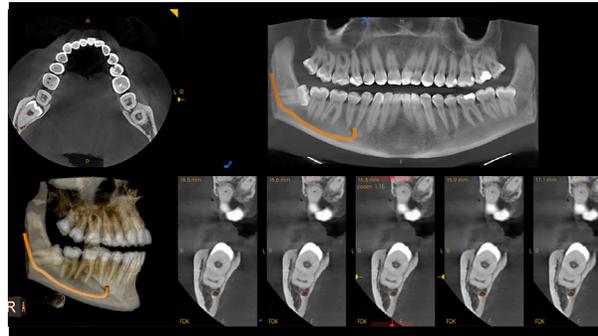
<sup>1</sup> 10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm y 12 cm x 10 cm son opcionales.

En Ontario (Canadá), el uso de campos de visión superiores a 8 x 8 cm por parte de los odontólogos está sujeto a determinadas condiciones.

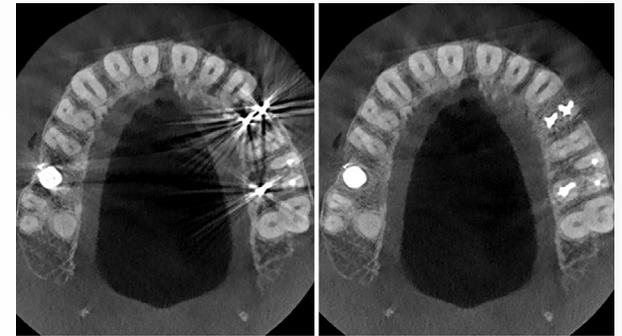
# Un sistema compacto, **muchas posibilidades**



Una gama completa de programas panorámicos, incluida la aleta de mordida extraoral, cubre todas sus necesidades rutinarias.



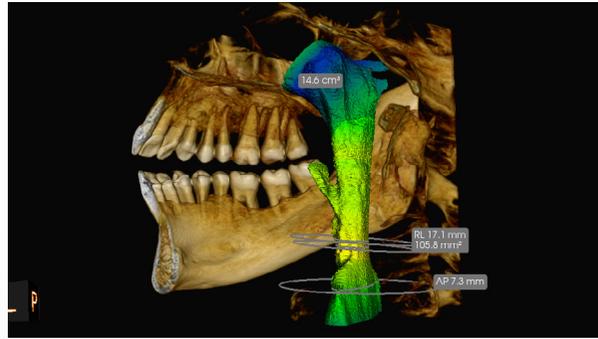
La adquisición de imágenes CBCT se puede usar para una variedad de actividades clínicas habituales, incluidas endodoncia, extracción del tercer molar, planificación prequirúrgica y mucho más.



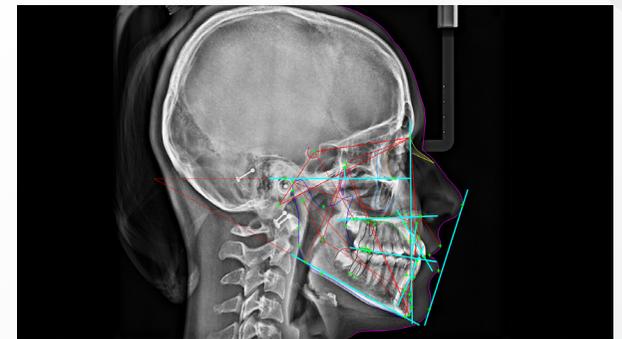
La exclusiva tecnología CS MAR<sup>1</sup>, con una herramienta de comparación dinámica, permite reducir de forma significativa los artefactos provocados por implantes, empastes o restauraciones.



Planificación de implantes con confianza mediante el uso de coronas virtuales y una exhaustiva biblioteca de implantes.



El módulo CS Airway<sup>1</sup> permite un mejor análisis de las vías respiratorias superiores con vistas 3D con códigos de color y mediciones automáticas.



La función de trazado automático<sup>1</sup> de Carestream Dental le permite trazar imágenes completas en tan solo 10 segundos.

<sup>1</sup>Opcional

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

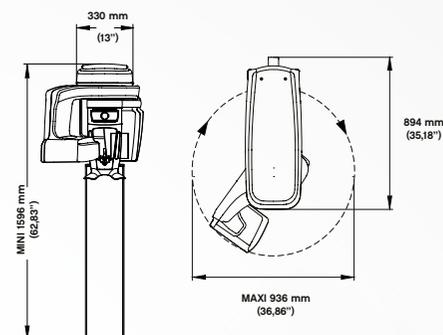
|  |  |
|--|--|
| <b>Generador de rayos X</b>                    |  |
| <b>Voltaje del tubo</b>                        | 60-90 kV   |
| <b>Corriente del tubo</b>                      | 2-15 mA  |
| <b>Frecuencia</b>                              | 140 kHz  |
| <b>Espacio requerido mínimo</b>                | Sin brazo cefalométrico: 1200 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm<br>Con brazo cefalométrico: 2000 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm                       |
| <b>Peso</b>                                    | Sin brazo cefalométrico: 95 kg (210 lb.)<br>Con brazo cefalométrico: 125 kg (276 lb.)  |
| <b>Modalidad 3D</b>                            |  |
| <b>Campo de visión, diámetro x altura (cm)</b> | 4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 <sup>1</sup> (en Ontario 8 x 8)<br>10 x 5 <sup>1</sup> - 10 x 10 <sup>1</sup> - 12 x 5 <sup>1</sup> - 12 x 10 <sup>1</sup> |
| <b>Tamaño de vóxel (µm)</b>                    | 75 µm mínimo   |
| <b>Tiempo de exposición</b>                    | Entre 3 y 15 s para campo de visión <10 cm (Ø) / hasta 20 s (2 x 10 s) para campo de visión ≥10 cm (Ø)   |
| <b>Modalidad panorámica</b>                    |  |
| <b>Magnificación</b>                           | 1,2  |
| <b>Opciones de examen radiológico</b>          | Panorámica completa, panorámica segmentada (incluida panorámica de aleta de mordida segmentada), senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4                         |
| <b>Tiempo de exposición</b>                    | Entre 2 y 14 segundos  |
| <b>Modalidad cefalométrica</b>                 |  |
| <b>Magnificación</b>                           | 1,13   |
| <b>Exámenes radiológicos</b>                   | Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)   |
| <b>Tiempo de exposición</b>                    | Entre 2,9 y 11 segundos  |

<sup>1</sup> Opcional

En Ontario (Canadá), el uso de campos de visión superiores a 8 x 8 cm por parte de los odontólogos está sujeto a determinadas condiciones

Para más información sobre el **CS 8200 3D**,  
visite [carestreamdental.com](http://carestreamdental.com)

### CS 8200 3D SIN BRAZO CEFALOMÉTRICO



### CS 8200 3D CON BRAZO CEFALOMÉTRICO

